

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局



(43) 国際公開日  
2005 年 9 月 29 日 (29.09.2005)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 2005/091291 A1

- (51) 国際特許分類<sup>7</sup>: G11B 20/12, 27/00  
(21) 国際出願番号: PCT/JP2005/004620  
(22) 国際出願日: 2005 年 3 月 16 日 (16.03.2005)  
(25) 国際出願の言語: 日本語  
(26) 国際公開の言語: 日本語  
(30) 優先権データ:  
特願 2004-082527 2004 年 3 月 22 日 (22.03.2004) JP  
(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): パイオニア株式会社 (PIONEER CORPORATION) [JP/JP];  
〒1538654 東京都目黒区目黒 1 丁目 4 番 1 号 Tokyo (JP).  
(72) 発明者; および  
(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉田 昌義

(YOSHIDA, Masayoshi) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園 4 丁目 2 6 1 0 番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP). 幸田 健志 (KODA, Takeshi) [JP/JP]; 〒3598522 埼玉県所沢市花園 4 丁目 2 6 1 0 番地 パイオニア株式会社 所沢工場内 Saitama (JP).

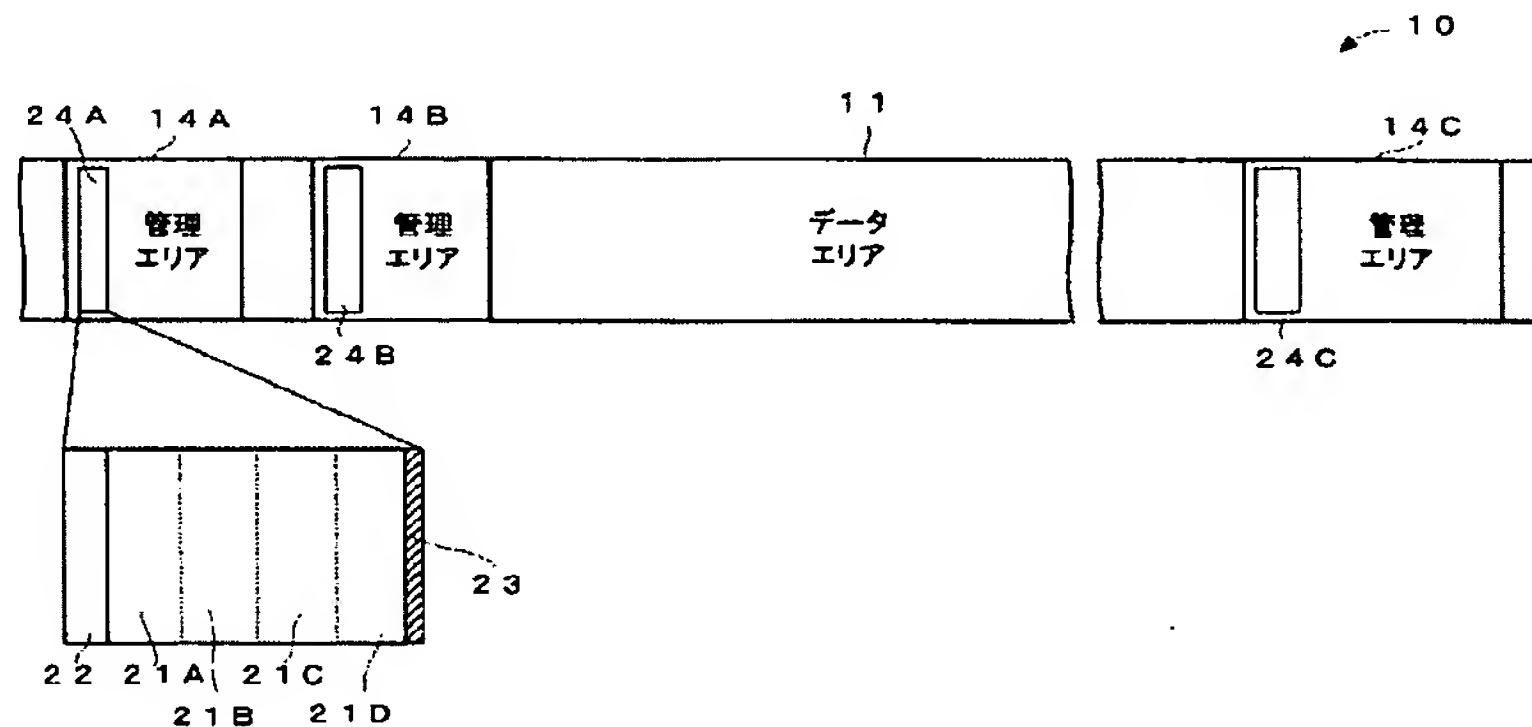
(74) 代理人: 江上 達夫, 外 (EGAMI, Tatsuo et al.); 〒1040031 東京都中央区京橋一丁目 1 6 番 1 0 号 オークビル京橋 4 階 東京セントラル特許事務所内 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,

[続葉有]

(54) Title: WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, RECORDING DEVICE AND RECORDING METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE AND REPRODUCTION METHOD FOR WRITE ONCE TYPE RECORDING MEDIUM, AND COMPUTER PROGRAM

(54) 発明の名称: 追記型記録媒体、追記型記録媒体用の記録装置および記録方法、追記型記録媒体用の再生装置および再生方法、並びにコンピュータプログラム



14A... MANAGEMENT AREA  
14B... MANAGEMENT AREA  
11... DATA AREA  
14C... MANAGEMENT AREA

(57) Abstract: A write once type recording medium (10) has a data area for recording record data, a plurality of types of management information for managing the record data, and a plurality of management areas. Each of the management areas has a setup area for recording a management information block containing a plurality of types of management information formed by the latest management information and index information specifying the plurality of types of management information.

(57) 要約: 追記型記録媒体 (10) は、記録データを記録するデータエリアと、記録データを管理するための複数種類の管理情報及び複数の管理エリアとを備え、各管理エリアには、最新の管理情報からなる複数種類の管理情報と当該複数種類の管理情報を指し示す指標情報とを含む管理情報ブロックを記録するためのセットアップエリアが用意されている。

WO 2005/091291 A1



LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA,  
NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG,  
US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR),  
OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,  
MR, NE, SN, TD, TG).

添付公開書類:

— 国際調査報告書

(84) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の広域保護  
が可能): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA,  
SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア (AM, AZ,  
BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ (AT, BE,  
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,

2文字コード及び他の略語については、定期発行される  
各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語  
のガイダンスノート」を参照。